## Index of Claims

Application/Control No.

09/368,996 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

BARBER, TIMOTHY P.

THU-THAO HAVAN

BARBER, TIMOTHY

3693

		4	Rejected					-	(Through numeral) Cancelled Restricted								N	No	n-E	le	cted		A	Appeal						
		=	,	Allowed				÷									ı	Int	terf	ere	nce		o	Objected						
Cla	aim	Г	Date				,	_		7	Cla	aim					ate	_					laim	_			Dat	ate		
		_	Г	Т	Г	ΠÏ			Т	7			Т	Г		Ť	Ī	П	Т	Т				П	Т	Г	T	Ĩ	П	П
Final	Original	9/24/08									Final	Original										Final	Original							
	1	1	П	Т		П				7		51	Г			$\neg$					1		101			T				$\neg$
	2	=								_		52									]		102							
	3	=		╄	┖	ш	_	_	_	4		53	_			_	_	_	_	$\perp$	4		103	ш	$\perp$	L	$\perp$	_	Ш	4
	4	-	_	╄	⊢	Н	-	_	-	4		54	_		Ш	-	_	-	_	+	4	$\vdash$	104	$\vdash$	+	L	+	L	Ш	$\dashv$
_	5	=	Н	+	⊢	$\vdash$	-	-	$\rightarrow$	-	_	55	H		Н	-	-	-	-	+	-	$\vdash$	105	$\vdash$	+	H	+	H	Н	$\rightarrow$
_	6	=	Н	+	⊢	$\vdash$	$\dashv$	-	$\rightarrow$	-	_	56 57	⊢		Н	$\rightarrow$	$\dashv$	$\rightarrow$	-	+	-	$\vdash$	106	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$
_	8	=	Н	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	_	58	$\vdash$		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	$\vdash$	108	+	+	۰	+	$\vdash$	Н	$\dashv$
_	9	-	-	+	+	Н	$\dashv$	$\exists$	$\pm$	-		59	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	_	+	$\pm$	+	+	$\vdash$	109	+	+	۰	+	1	Н	+
	10	=		+	t	H	$\dashv$		$\pm$	1		60		$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	$^{+}$	+	1	$\vdash$	110	+	+	t	+	t	$\vdash$	$\dashv$
	11	=	П	T		П	$\neg$		$\neg$	┪.		61	Т		П	$\neg$	_		_	$\top$	1		111	Ħ	$\top$	t	т	T	П	$\neg$
	12	=	П	Т		П				7		62				$\neg$					1		112	П		Т	Т	Г	П	$\neg$
	13	=										63									]		113							
	14					ш				_		64				_				$\perp$	1		114	Ш		L	$\perp$			
	15			$\perp$		ш			_	4		65				_				$\perp$	4		115	ш	$\perp$	L	$\perp$			_
	16	Н		-	_	ш	_	_	_	4		66	_		Ш	_	_	_	_	$\perp$	4	$\vdash$	116	ш	$\perp$	╄	$\perp$	L	Ш	_
_	17	$\vdash$	_	╀	⊢	Н	$\dashv$	_	+	4	_	67	⊢		Н	-	-	-	+	+	4	$\vdash$	117	$\vdash$	+	₽	╀	⊢	Н	$\dashv$
	18 19	$\vdash$	-	+	⊢	$\vdash$	$\dashv$	-	+	4	-	68 69	⊢		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	4	$\vdash$	118	+	+	╀	+	⊢	Н	$\dashv$
	20	$\vdash$	Н	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	+		-	70	$\vdash$		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	120	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$
	21	$\vdash$	Н	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	_	71	$\vdash$		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	121	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$
_	22	Н	Н	+	+	Н	$\dashv$	-	+	-		72	Н		Н	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	122	+	+	t	+		Н	$\dashv$
_	23	Н	Т	+	$\vdash$	Н	$\dashv$		$^{+}$	1		73	Н		Н	$\dashv$	_	$\exists$	_	+	1	$\vdash$	123	+	+	t	+	$\vdash$	Н	$\dashv$
	24	$\Box$	Т	$^{-}$	$\vdash$	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	7		74	Т		П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	$^{+}$	1		124	$\Box$	$\top$	t	$^{+}$	т	П	$\neg$
	25	П	П	Т		П		$\neg$		7		75				$\neg$		$\neg$			1		125	П	$\top$	Г	Т			$\neg$
	26											76								$\perp$			126							$\Box$
	27	Ш		$\perp$		ш				_		77				_				$\perp$	1		127	Ш	$\perp$	L	$\perp$		Ш	_
	28			$\perp$		ш			_	4		78				_				$\perp$	4		128	ш	$\perp$	L	$\perp$			$\perp$
	29	$\vdash$	_	+	⊢	Н	$\dashv$	_	-	4	-	79	_		Н	-	-	-	+	+	4	$\vdash$	129	$\vdash$	+	₽	+	⊢	Н	$\dashv$
	30 31	$\vdash$	Н	+	⊢	$\vdash$	$\dashv$	-	+	4	-	80 81	⊢		Н	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	4	$\vdash$	130	+	+	╀	+	⊢	Н	$\dashv$
_	32	Н	Н	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	+		-	82	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	132	+	+	+	+	+	Н	$\dashv$
	33	Н		+	H	H	$\dashv$	-	$\pm$	1		83	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\pm$	+	+	$\vdash$	133	+	+	t	1	H	Н	$\dashv$
	34	Н		$^{-}$	т	H	$\dashv$	7	$^{+}$	┪		84	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$^{+}$	+	1		134	$\vdash$	+	t	+	t	Н	$\dashv$
	35	П	Т	$\top$		П			$\neg$	Ti .		85				$\neg$	_		_		1		135	Ħ		t		T		$\exists$
	36			L								86				J					]		136			L	I	L		╛
	37					П		J	I	_]		87				J	┚	J	I	I	]		137	П		Г				J
	38			E								88									1		138							1
	39	$\sqcup$	Ľ	1	1	$\sqcup$		_		40	ш	89	Ĺ	L	Ш	_	$\perp$		4	4			139	$\sqcup$	1	1	1	1	Ш	_[
	40	Н		_	1	$\perp$			_		_	90	╙	_		_	_	_	_	+	-	-	140	$\vdash$	$\perp$	╀	$\perp$	┺	Ш	$\dashv$
_	41	$\vdash$		+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	4	+	-	-	91 92	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$	-	+	+	-	-	141	$\vdash$	+	╀	+	+	Н	4
-	42	$\vdash$	-	+	$\vdash$	$\forall$	$\dashv$	-	+	-()	-	93	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\rightarrow$	-	-	+	+	-	-	142	$\vdash$	+	+	+	+	Н	+
-	44	$\vdash$	H	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+		_	94	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	-	143	+	+	+	+	+	Н	+
-	45	Н	-	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	-	_	95	$\vdash$	$\vdash$	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	-	144	$\vdash$	+	۰	+	+	Н	+
_	46	Н	-	+	H	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	- 3	_	96	Н	Н	Н		$\dashv$	+	+	+	1		146	$\vdash$	+	t	1	t	Н	+
	47	Н		$^{+}$	т	H	$\dashv$	7	+	1		97	Н	Н	Н	-	$\dashv$	-	$^{+}$	+	1		147	$\vdash$	+	t	+	t	Н	$\dashv$
	40	П		т	Т	П	7		7	1		98	Г	Г	П	$\neg$	$\dashv$		$\top$	$\top$	1		140	$\vdash$		T	T	Т	П	$\dashv$
	49	П	Т	Т	Г	П		П		Ti .		99				T			1	$\top$	1		149	П	$\top$	Т	1	Т	П	T
	50			Т	П		$\neg$	$\neg$		7		100			П		$\neg$	$\neg$			٦.		150			Т				$\neg$